Introducing The All-New

POWERBINDER™

2013 CES AWARD WINNING SOLAR-POWERED BINDER WITH FLASH MEMORY



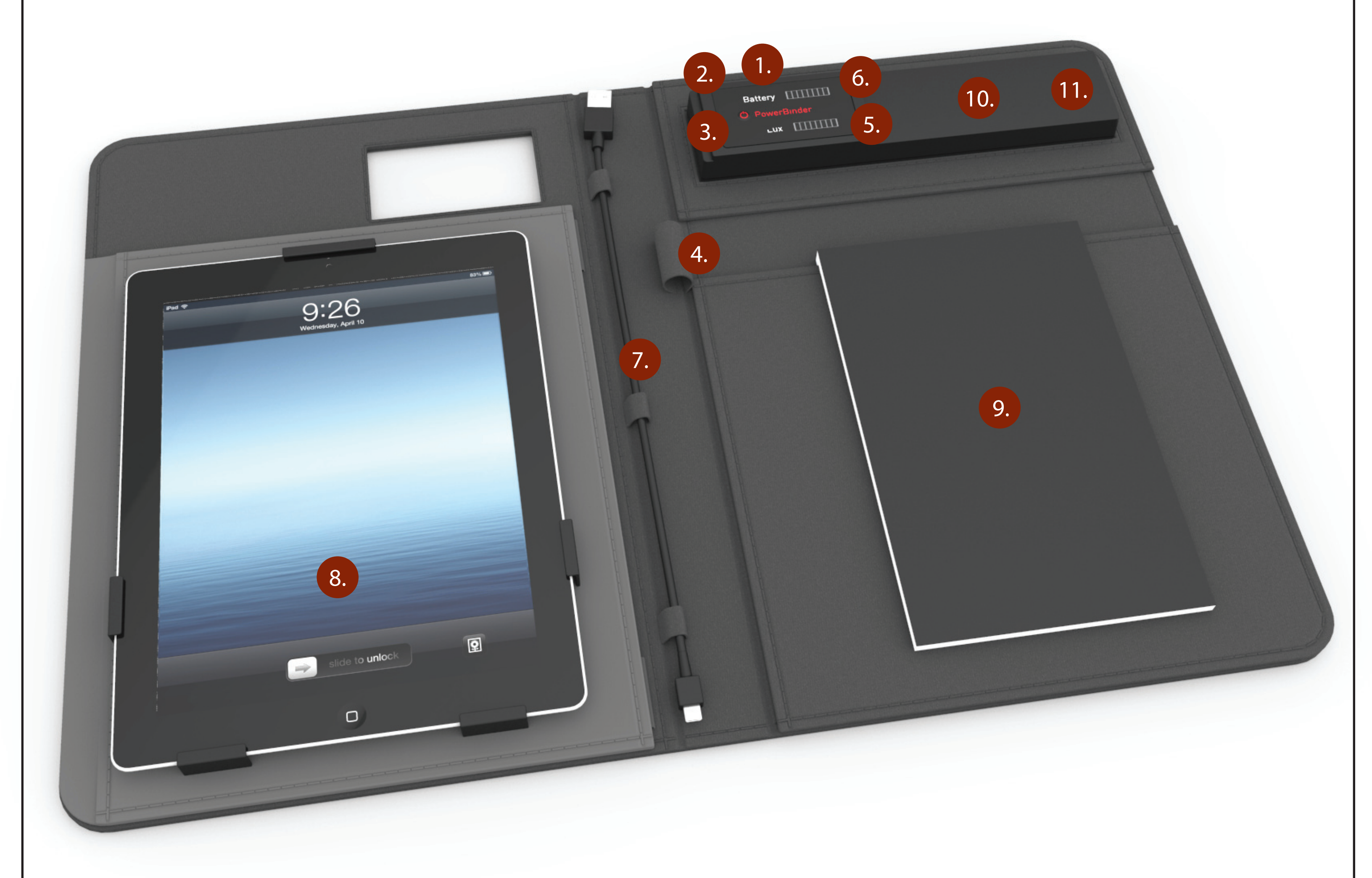
PATENTED SOLAR TECHNOLOGIES





Battery
PowerBinder
Lux
9:26
Wednesday, April 10
slide to unlock

Features Included



1. MICRO-USB PORT FOR POWERBINDER CHARGING
2. TWIN USB PORTS FOR CHARGING EXTERNAL DEVICES
3. POWER BUTTON TO INITIATE DEVICE CHARGING
4. STYLUS/PEN HOLDER
5. LUX METER SHOWING ENERGY BEING HARVESTED FROM SUN OR LIGHT
6. INTERNAL BATTERY METER
7. 12” CHARGING CABLE
8. ADJUSTABLE TABLET HOLDER
9. PAD OF PAPER
10. LITHIUM POLYMER BATTERY (5,300 mAh CAPACITY)
11. OPTIONAL FLASH MEMORY FOR FILE STORAGE (4 GB, 8 GB, OR 16 GB)

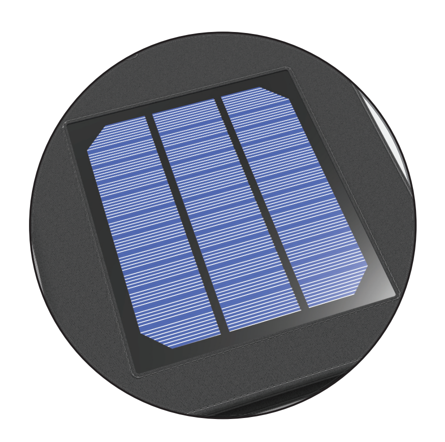
Features Overview



Built-in Tablet Stand
Use your tablet while charging it with the solar panel.

Patent Pending
Patent #: 151101

Photo-voltaic Power Output Utilizing Device
Patent #: US 8264193 B2

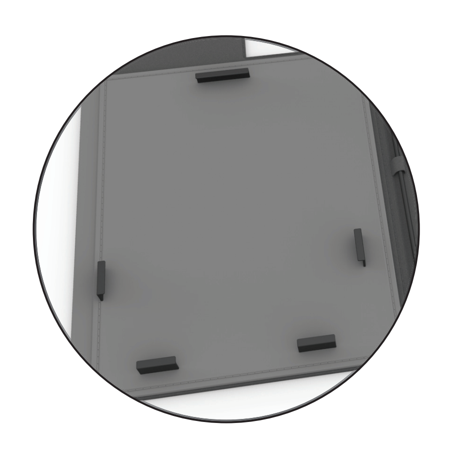


Large Solar Panel
Charge your PowerBinder outdoors using sun power or indoors using our patented trickle charge technology.

Two-Stage Energy Storage Device
Patent #: US 7545117 B2



Convenient Battery and Lux Meters
Monitor the amount of charge your PowerBinder has left and the current amount of light energy being harvested.

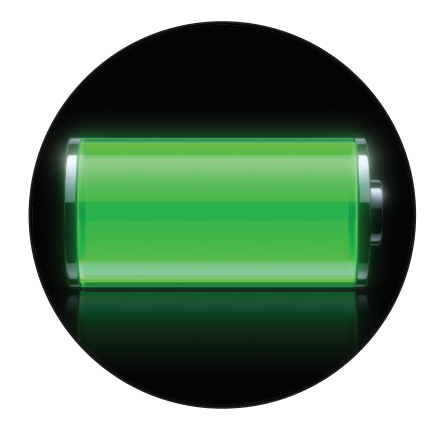


Adjustable Tablet Holder
Secure many different brands of tablets in these soft adjustable grips.

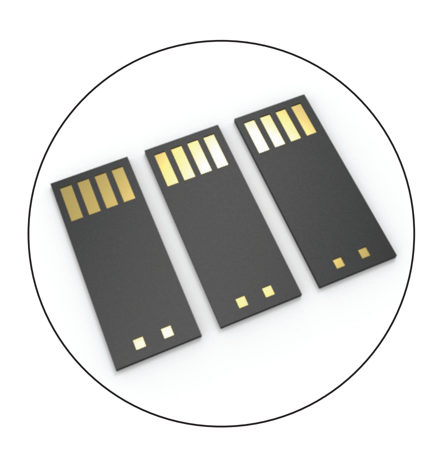


Charge Your Portable Devices
Use the micro-USB port to charge the PowerBinder and the twin USB ports to charge any USB supported devices.

Portable Charging Power System for Battery-Powered Devices
Patent #: US 20100320971 A1



High Capacity Lithium Polymer Battery
With a capacity of 5,300 mAh, you will be able to charge most smartphones 2.5 times.



Take Your Files and Media Anywhere
Optional built-in flash memory in capacities of 4 GB, 8 GB, or 16 GB.

Combination Power Memory Device
Patent #: US 8321619 B2

How It Works

CHARGING OPTIONS

OUTDOOR SOLAR

INDOOR SOLAR

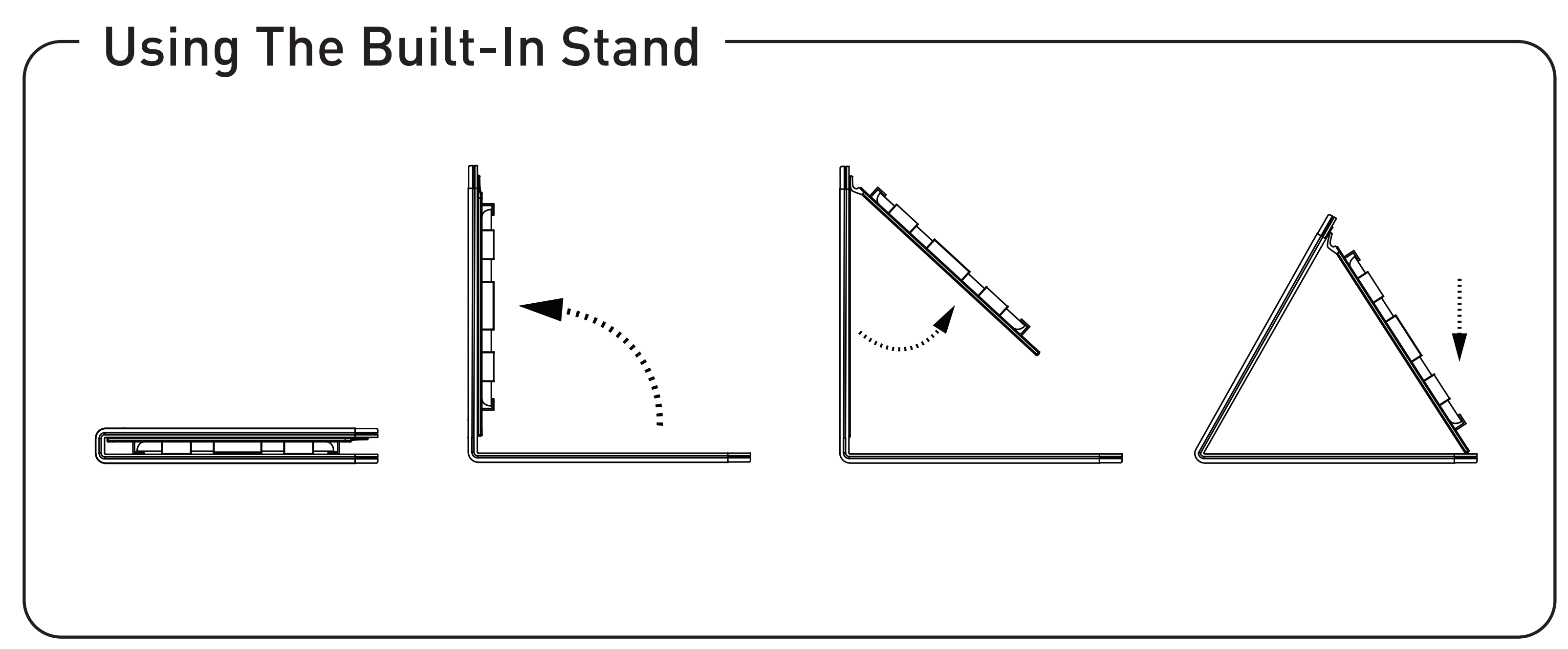
PATENTED US 7545117 B2
US 8264193 B2

USB POWER

CHARGE MULTIPLE DEVICES

USE WITH BUILT-IN STAND

Using The Built-In Stand



Two-Stage Energy Harvesting Technology

Microcontroller Determines Which Power Source to Harvest

Direct Solar Charge

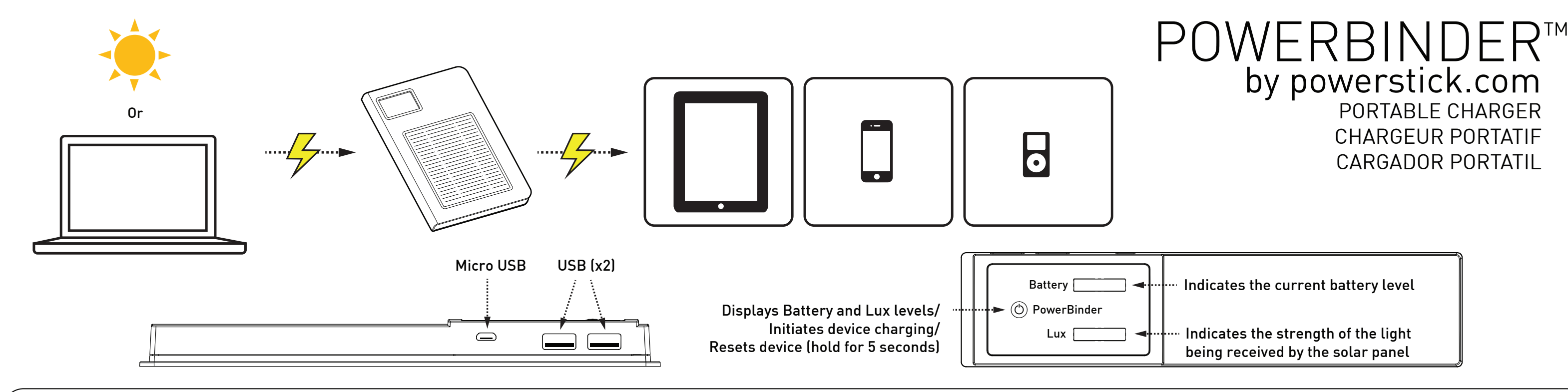
Sunlight

Trickle Charge

Low Light/Indoor Light

Super Capacitor System

Once the super capacitors are full, the harvested energy is discharged to the battery and trickle charging continues.



CHARGES YOUR TABLET, MOBILE PHONE AND PORTABLE DEVICES ON THE GO.

Features

- Rechargeable worldwide via USB
- Efficient, highly engineered and micro-controlled universal charging system
- Real-time, accurate read-out LCD displays for battery and lux levels
- Lithium polymer power cell with three layers of built-in stability and safety protection

Optional

- 4, 8, or 16 GB, Hi-Speed USB 2.0/1.1 interface, quick and flexible data storage
- Compatible with Windows ME, 2000, XP, Vista, 7, 8, Linux Kernel 2.4 and Mac OSX

Operating Instructions

- Charge the PowerBinder using solar energy or plug it into a USB port

The LCD will enter sleep mode during solar charging. The PowerBinder is fully charged when the display shows 8 bars.

- Disconnect the charger
- Use the appropriate USB cables to plug your devices into the PowerBinder to charge
- Press the Power Button to start charging your device
- USB memory stick is Plug & Play, compatible with any multimedia and data storage

NOTE: In case of problems with your unit, press the power button for 5 seconds to reset it. If the LCD is not displaying any bars, an overnight charge may be required to restore power to the LCD display.

Specifications

Battery Type	Lithium Polymer
Output Voltage	DC 5V max
Output Current	1000 mA max (x2)
Operating T°	0 to 40°C/32 to 104°F
Storage & Transportation T°	-20 to 50°C/-4 to 122°F
Charge Time† (90% capacity)	~5 hours
Dimensions	14" x 10" x 0.75"
Weight	30.4 oz.
Cycle Life	1,000+
Charge Input Voltage	4.5 - 5.5V
Charge Input Current	10 - 400 mA
Battery Capacity	5,300 mAH
Memory Capacity	4, 8, 16 GB (Optional)

†Charging capability and time is based on the power capability of the computer's USB port/hub.

Warranty

Powerstick.com warrants its PowerSeries products against defects for one year if the item has been purchased from an authorized distributor and proof of payment can be verified. The defective product must be mailed postage paid to:
Powerstick.com, 29 Camelot Drive, Ottawa, Ontario, K2G 5W6, CANADA
Upon receipt, Powerstick.com will either correct any problems with the unit and restore it to working condition, or replace the unit, at its discretion. This warranty will not apply to units that have been purchased from non-authorized sources or ones damaged through improper use.

Safety

Do not operate in wet conditions or submerge in water.
Do not charge the PowerBinder above 40°C/100°F or below 0°C/32°F.
Do not charge your tablet, cellphone, or portable device above 40°C/100°F or below -15°C/5°F. This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

Il CHARGE VOS TABLET, TÉLÉPHONE MOBILE ET BALADEURS MP3 SUR LE POUCE.

Caractéristiques

- Rechargeable dans tout le monde par connection USB
- Système efficace, très sophistiqué et chargement universel micro-contrôlé
- Lecteur précise en temps réel, sur l'écran LCD
- Pile au Lithium Polymère à trois niveaux de protection pour assurer la meilleure stabilité et sécurité

Optionnel

- 4, 8, ou 16 GB, interface Haute-Vitesse USB 2.0/1.1, rapide stockage des données
- Compatible avec Windows ME, 2000, XP, Vista, 7, 8, Linux Kernel 2.4 et Mac OSX

Mode d'emploi

- Pour le charger, exposez le panneau solaire à la lumière ou branchez sur le port USB d'un ordinateur. SVP noter que l'ecran LCD passera en mode de veille quand il se charge par panneau solaire. Le PowerBinder est complètement charger lorsque l'écran s'affiche 8 barres.
- Si branché sur le port USB de l'ordinateur, déconnectez le PowerBinder.
- Utilisez le connecteur USB approprié pour brancher vos appareils à le PowerBinder.
- Appuyez sur le bouton pour démarrer la charge.
- La mémoire est prêt à l'emploi et compatible avec tous multimédias.

NOTE: en cas de problèmes, appuyez sur le bouton pendant 5 secondes a fin que le système redémarre. Si l'ecran LCD ne montre aucune barre, une charge complèt pendant la nuit est necessaire pour réactiver l'écran.

Spécifications

Batterie	Lithium Polymer
Tension de sortie	DC 5V max
Intensité de sortie	1000 mA max (x2)
T° de fonctionnement	0 à 40°C/32 à 104°F
T° de stockage et de transport	-20 à 50°C/-4 à 122°F
Durée de la charge† (90% de la capacité)	~5 heures
Dimensions	14" x 10" x 0.75"
Masse	30.4 oz.
Cycle Charge-Décharge	1,000+
Tension d'alimentation pendant la charge	4.5 - 5.5V
Intensité d'alimentation pendant la charge	10 - 400 mA
Capacité de la batterie	5,300 mAH
Capacité de mémoire	4, 8, 16 GB (Optionnel)

†La capacité de charge et la durée sont basées sur les possibilités du port/hub USB de l'ordinateur.

Garantie

Powerstick.com garantit les produits dans le PowerSeries contre les défauts un année si le produit a été acheter d'une distributeur authorisé et si une preuve de paiement peut etre confirmer. Le produit défectueux doit etre envoyer par la poste prépayé à l'adresse suivant:
Powerstick.com, 29 Camelot Drive, Ottawa, Ontario, K2G 5W6, CANADA
Une fois reçu, Powerstick.com réparera ou remplacera le produit à leur discrétion.
Ce garantie n'est pas valid si le produit a été acheter d'une distributeur non authorisé ou si les dommages issus d'une utilisation non conforme.

Sécurité

Ne pas faire fonctionner dans des conditions humides, ne pas immerger dans de l'eau.
Ne pas charger le PowerBinder à une température supérieure de 40°C/100°F ou inférieure de 0°C/32°F.
Ne pas charger votre appareil à une température supérieure de 40°C/100°F ou inférieure de -15°C/5°F.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilsation est soumise aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne cause pas de brouillage préjudicable.
2. Cet appareil est capable de supporter toute brouillage reçu, y compris d'un brouillage qui pourrait causer son mauvais fonctionnement.

La conformité de cet équipement aux exigences des appareils numériques de la Classe B, de la Partie 15 des règlements de la FCC a été homologuer. Ces exigences ont été et ablies pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles présents dans une installation résidentielle.

TU DISPOSITIVO DE TABLETA, TELÉFONO MÓVIL Y DISPOSITIVO PORTÁTIL SIEMPRE CARGADOS.

Características

- Recargable vía USB.
- Sistema de carga universal microcontrolado e eficiente.
- Pantalla de lectura LCD exacta, en tiempo real.
- Batería de polímero de litio con tres capas de estabilidad y protección de seguridad incorporadas.

Opcional

- Interfaz de alta velocidad USB2.0 / 1.1 de 4, 8 o16 GB; almacenamiento de datos rápido y flexible.
- Compatible con Windows ME, 2000, XP, Vista, 7, 8, Linux Kernel 2.4 and Mac OSX

Instrucciones de Operación

- Quite la tapa del cargador portátil PowerBinder, energía solar o luego insértelo en el puerto USB.para iniciar la carga. Al comenzar la car ga la pantalla se enciende Cuando la pantalla muestra 8 barras indica que el Powers tick está totalmente car gado.
- Desconecte el cargador
- Use el conector apropiado para enchufar el Powerstick en el puerto del cargador de su dispositivo
- Pulse el botón para inicia r la car ga del dispositivo.
- El lápiz de memoria USB es de conexión y uso immediato (plug & play) compatible con cualquier dispositivo de almacenamiento multimedia y de datos

NOTA: En caso de problemas con la unidad, empuje el botón por diez segundos para reiniciar el sistema. Si el LCD no está exhibiendo ninguna barras, una carga de noche se puede requerir para restaurar energía a el LCD.

Especificaciones

Tipo de Batería	Polímero de litio
Tensión de salida	DC 5V máxima
Corriente de salida	1000 mA máxima (x2)
Temperatura de o peración°	0 to 40°C/32 to 104°F
Temperatura de almacenami ento y transporte°	-20 to 50°C/-4 to 122°F
Tiempo de carga† (90% d e la capacidad)	~5 horas
Dimensiones	14" x 10" x 0.75"
Peso	30.4 oz.
Ciclo de car ga-descarga	1,000+
Tensión de carga de entrada	4.5 - 5.5V
Corriente de carga de entrada	10 - 400 mA
Capacidad de batería	5,300 mAH
Capacida d dememoria	4, 8, 16 GB (Opcional)

†El tiempo y la capacidad de carga se basan en la capacidad de potencia del hub o puerto USB de la computadora

Garantía

Powerstick.com garantiza sus productos PowerSeries contra defectos durante un año útil del producto solo cuando la unidad se adquiere através de un distribuidor autorizado y mientras que prueba de la compra pueda ser verificada.
El producto defectuoso debe ser enviado por correo a:
Powerstick.com 29 Camelot Drive Ottawa, Ontario CANADA K2G 5W6
Los gastos de franqueo son responsabilidad del comprador.
Powerstick.com, a su discreción, reparara o reemplazara la unidad. Esta garantía no es aplicable a productos que no han sido comprados a través de vendedores autorizados o a unidades que han sido dañadas por maltrato o uso indebido.

Seguridad

No hacer funcionar en condiciones húmedas, ni sumer gir en el agua .
No cargar el Powerstick por encima de 40°C/100°F o por debajo de 0° C /32°F .
No car gar su disposit ivo de tableta, teléfono móvil Y MP3 por encima de 40°C /100° F o por debajo de -15°C/5 °F.

Est e dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de FCC. La operación está su jeta a las dos siguien tes con diciones:

1. Este dis positivo no causa interferencia perjudicial.
2. Este dis positivo debe ace ptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferen cia que podría causar su mal funcionamient.

Este equipo se encontró apto para c umplir con los límites para una Clase B de disposit ivo digital, según la parte 15 de las Reglas de FCC. Estos límites est án diseñados para proporcionar una protección razona ble contra interferencias nocivas en una instalación residencial.

powerstick.com



Printed in Canada.